# Di-Pak™ E-4665-3

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | .Hapco Inc | **دسته بندی** | Polyester, TP |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

سری DI-PAK E-4600 سیستم های انعطاف پذیر، با استحکام بالا، با سختی 50 تا 71 Shore D برای قالب گیری و کپسوله سازی. موجود در انواع مقاوم در برابر شعله (FR)، زمان ژل شدن 3 دقیقه (-3) و در رنگ های سیاه یا بدون رنگدانه.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویژگی‌ها** | عایق الکتریکی | - | - |
| | پخت سریع | - | - |
| | انعطاف‌پذیری خوب | - | - |
| | ویسکوزیته پایین | - | - |
| | جاذب شوک | - | - |
| **کاربردها** | قاب‌های باتری | - | - |
| | کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی | - | - |
| | شیلدهای کابل برق | - | - |
| | کلیدها | - | - |
| **شکل ظاهری** | سیاه | - | - |
| **اشکال** | مایع | - | - |
| **روش فرآیند** | | | - |
| | | | - |

## اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| | محصور کردن<br>پوتینگ | -<br>- | |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 1.10 g/cm³ | - | ASTM D4669 |
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | 0.30 to 0.50 % | - | ASTM D2566 |
| **وزن** | 17 g | 0.5996 oz | - |
| **سختی دورومتر** | 65 | - | ASTM D2240 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای سرویس‌دهی** | 135 C° | 275.0 F° | - |
| **رسانندگی گرمایی** | 0.22 W/m/K | - | - |

## سایر

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **زمان ژل شدن** | 3.0 min | - | ASTM D2971 |
| **تست شوک حرارتی** | قبول | - | - |
| **اجزای ترموست** | نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100، نسبت مخلوط بر اساس حجم: 100<br>نسبت مخلوط بر اساس وزن: 50، نسبت مخلوط بر اساس حجم: 50 | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| | 2550 cP | - | ASTM D4878 |

## سایر

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویسکوزیته مخلوط ترموست** | | | |
| **زمان خروج از قالب** | 10 min to 20 | - | - |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مدول کششی** | 172 MPa | 24946.54 psi | ASTM D638 |
| **استحکام کششی** | 22.8 MPa | 3306.87 psi | ASTM D638 |
| **ازدیاد طول کششی** | 100 % | - | ASTM D638 |
| **مدول خمشی** | 283 MPa | 41045.75 psi | ASTM D790 |
| **استحکام خمشی** | 18.6 MPa | 2697.71 psi | ASTM D790 |
| **استحکام پارگی** | 78.8 kN/m | - | ASTM D624 |
| **مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار** | 120 J/m | 2.25 ft·lb/in | ASTM D256 |
| **مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف** | بدون شکست | - | ASTM D256 |

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مقاومت ویژه حجمی** | 5.1E+15 ohms·cm | - | ASTM D257 |
| **استحکام دی‌الکتریک** | kV/mm | - | ASTM D149 |
| **ثابت دی‌الکتریک** | | - | ASTM D150 |
| | 3.30 | - | - |
| | 3.00 | - | - |
| **ضریب تلفات (Dissipation Factor)** | 0.037 | - | ASTM D150 |

**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.**

**شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای**

**آدرس:** Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

**مسئول تماس:** آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

**ایمیل:** sales@su-jiao.com

**وب‌سایت:** www.polymersdata.com

**همراه:** +86-134-2475-5533


این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.